

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局

553681

(43)国際公開日
2004年11月4日 (04.11.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/094798 A1

(51) 国際特許分類: F02D 35/00, 41/18
(72) 発明者: および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005564
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 脇部昌吾(HATOTORI, Shogo) [JP/JP]; 〒329-1233 栃木県 塩谷郡 高根沢町宝積寺字サギノヤ東 2021番地8 株式会社ケーヒン 栃木開発センター内 Tochigi (JP).

(22) 国際出願日: 2004年4月19日 (19.04.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(74) 代理人: 志賀正武, 外(SHIGA, Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲2丁目3番1号 Tokyo (JP).

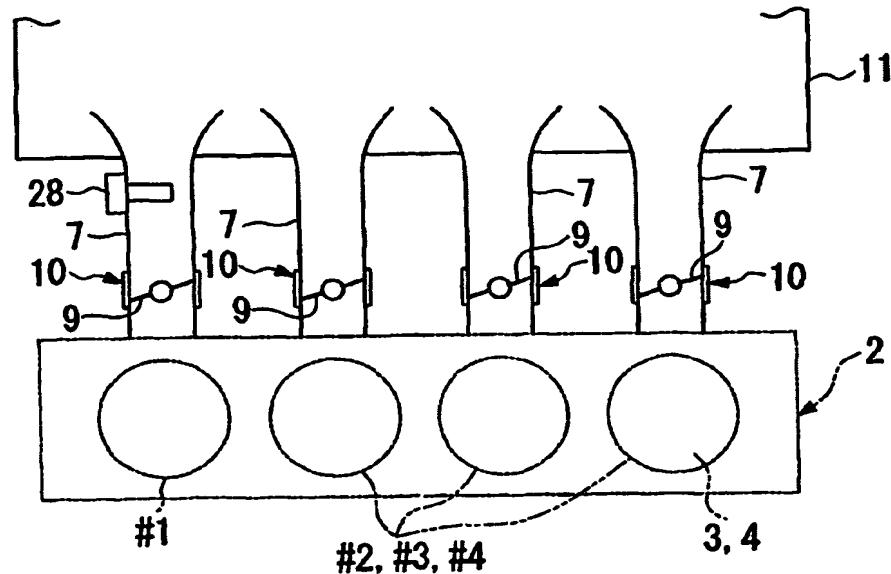
(26) 国際公開の言語: 日本語
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

(30) 優先権データ:
特願2003-115909 2003年4月21日 (21.04.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社ケーヒン (KEIHIN CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0539 東京都新宿区西新宿一丁目26番2号 Tokyo (JP).

(総葉有)

(54) Title: INTAKE AND CONTROL DEVICES FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

(54) 発明の名称: 内燃機関の吸気装置及び制御装置



WO 2004/094798 A1

(57) Abstract: In an intake device for an internal combustion engine having throttle bodies (10) for individual intake passages each installed for every cylinder of the engine, air flow meters (28) are installed on some of the intake passages, and the meters (28) measure the amount of air sucked in cylinders corresponding to some of the intake passages.

(57) 要約: 内燃機関の気筒毎に設けられる複数の吸気通路にそれぞれスロットルボディ(10)を備える内燃機関の吸気装置において、前記複数の吸気通路の内の一部に、該吸気通路に対応する気筒

(総葉有)